

4525-DS3B001GPF

✓ 有效

MEAS | MEAS MS4525

TE 内部编号 4525-DS3B001GPF

Analog Pressure Sensor Modules, Gauge, 704.33 mmH2O [27.73 inH2O], 51.71 mmHG, .068 bar [1 psi], 5 - 95% Vdc, MEAS MS4525

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器 > PCB 安装式模拟压力传感器



压力传感器类型: 模拟压力传感器模块

压力类型: 量规

压力: 51.71 mmHG

耐压范围: 5X FS

[所有 PCB 安装式模拟压力传感器 \(0\)](#)

产品特性

产品类型特性

支脚种类	通孔
传感器封装	8 针 DIL
压力传感器类型	模拟压力传感器模块
压力类型	量规

电气特征

电源电流	3 mA
电源电压范围	3.3 V

尺寸

产品宽度	17.4 mm[.69 in]
产品长度	12.4 mm[.49 in]
产品高度	9 mm[.35 in]

使用环境

压力	.068 bar[1 psi]
工组温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]

操作/应用

压力	51.71 mmHG
耐压范围	5X FS



输出信号类型	5 - 95% Vdc
压力精度	±0.25% Span

包装特性

传感器端口配置	双侧口
---------	-----

其他

传感器选件	凝胶涂层
-------	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Out of Scope
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



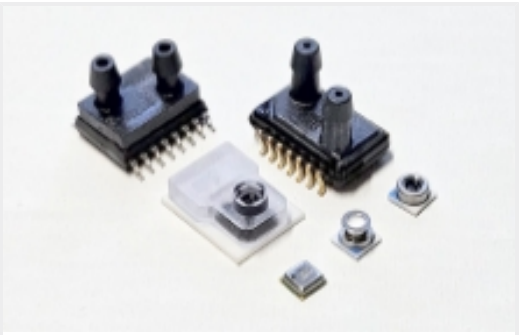
TE 产品编号 CAT-BLPS0001
PCB 安装式数字压力传感器



TE 产品编号 CAT-BLPS0041
PCB 安装式模拟压力传感器

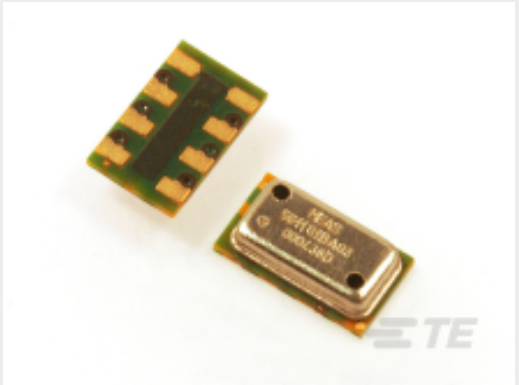


该系列中的其他产品 | [MEAS MS4525](#)

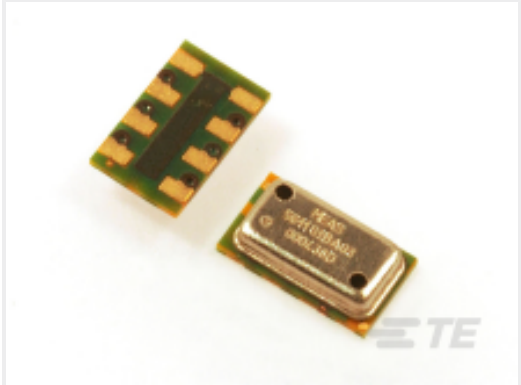


[板安装压力传感器\(40\)](#)

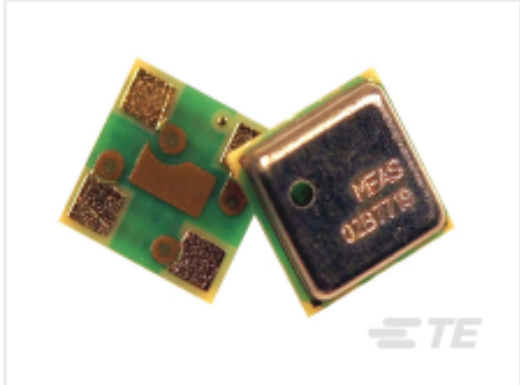
客户还购买了



TE 产品编号MS560702BA03-50
[MS5607-02BA SS CAP ALTIMETER T&R](#)



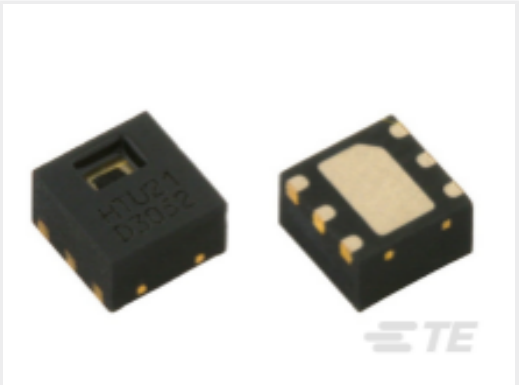
TE 产品编号MS5611101BA03-50
[MS5611 BAROMETRIC SENSOR CM T&R](#)



TE 产品编号MS563702BA03-50
[2 BAR INDUSTRIAL ALTIMETER SENSOR](#)



TE 产品编号G-NICO-018
[0.1 DEG C ACCURACY QFN TEMP SENSOR](#)



TE 产品编号HPP845E031R4
[I.C 21D RH/T B400](#)



TE 产品编号1437566-4
[FSMSMTR=TACT SWITCH](#)



TE 产品编号1625854-1
[1206 PROBE PAD](#)



TE 产品编号1-1734248-5
[1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 15P](#)



TE 产品编号9-1879333-1
[CPF0402 200K 0.1% 25PPM 5K RL](#)



TE 产品编号5-2301995-4
[RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X1 VERT.](#)

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4525-DS3B001GPF_C.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)



[ENG_CVM_CVM_4525-DS3B001GPF_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4525-DS3B001GPF_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Data sheet](#)

英文版本